

500 Liter mit 140 Liter Brauchwasser mit 1 Wärmetauscher NADO 500/140 v2

Art-Nr.: NADO 500/140 v2 / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

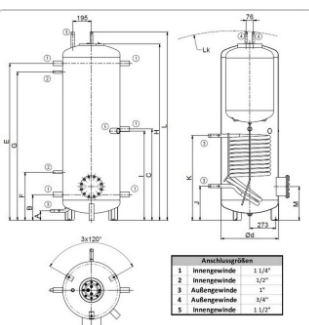
B A T G

1.732,00EUR / Stück

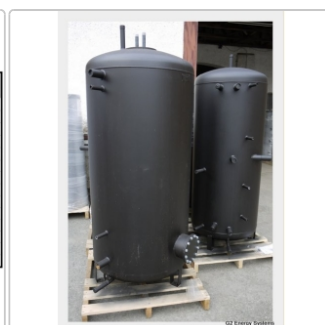
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig

Kombipufferspeicher mit 1 Wärmetauscher (1WT)			
	ES/v2 500+140	ES/v2 750+140	ES/v2 1000+140
Gesamtvolumen	Liter 475	775	999
Anteil Trinkwasser	Liter 140	140	140
Boilerlänge	mm 300	300	300
Wärmetauscherlänge	mm 6.032	6.032	6.032
Standardboiler	W 79	116	128
Boilerleistungswärme	kW 8	6	6
Boiler ohne Isolierung	mm 1970 x 800 x 600	2030 x 950 x 950	2040 x 1050 x 1050
Boiler mit Isolierung	mm 1970 x 820 x 620	2030 x 970 x 970	2040 x 1070 x 1070
max. Betriebsdruck	Bar 3	3	3
max. Betriebsdruck im Innenschalter	Bar 6	6	6
max. Betriebsdruck des WT	Bar 10	10	10
Wärmetauscherleistung	°C 90	90	90
Wärmetauscherleistung	°C 90	90	90
Wärmetauscherleistung	°C 110	110	110
Wärmetauscherleistung im WT	°C 1,43	1,43	1,43
Fläche des Wärmetauschers	Liter 10,50	10,50	10,50
Volumen des Wärmetauschers	mm 6,3	6,3	6,3
Wärme bei Pufferspeichertemperatur von 40°C	Liter 260	480	750
Wärme bei Pufferspeichertemperatur von 40°C	Liter 850	1170	1450
Gewicht	kg 145	168	180



	ES/v2 500+140	ES/v2 750+140	ES/v2 1000+140
ed	Durchmesser 600	750	850
L	Gesamthöhe 1.970	2.030	2.040
Lk	Kippmaß 1.990	2.050	2.060
H	Boilerhöhe 1.947	1.903	1.916
A	Ablassstutzen 100	100	100
B	Be-/Entladeanschluss 270	282	297
C	Be-/Entladeanschluss 958	970	985
E	Be-/Entladeanschluss 1.644	1.656	1.671
F	Anschluss Tauchhülse 505	517	532
G	Anschluss Tauchhülse 1.554	1.566	1.581
I	Optionaler Heizstab 937	950	965
J	Wärmetauscher 360	344	387
K	Wärmetauscher 888	872	915
M	Flansch 353	366	381



Der Kombipufferspeicher dient zum Speichern von überschüssiger Wärme und zur gleichzeitigen Aufbereitung von Brauchwasser. Es sind die unterschiedlichsten Heizsysteme zur Brauchwasserbereitung geeignet einschließlich Wärmepumpen.

Innenliegend und fest eingeschweißt befindet sich der emaillierte Warmwasserspeicher mit einem Volumen von 140 Litern.

Die Kombipufferspeicher ES/v2 500-1000 werden mit einem Flansch mit einem Schraubenabstand von 210 mm für die Montage des Flanschheizkörpers ES/TPK 210-12 hergestellt. Bei der standardmäßigen Ausführung ist der Flansch verblendet.

Der Behälter enthält einen Wärmetauscher mit einer Fläche von 1,43 m² für den Anschluss eines weiteren Heizsystems (z.B. SOLAR). Der Rohrwärmetauscher kann nicht für die durchlaufende Brauchwasserbereitung verwendet werden.

Zusätzlich befindet sich eine Aufnahme für ein Elektroheizelement ES/DZ 1 1/2" am Behälter.

Als separates Packstück ist im Lieferumfang eine Flexible und abnehmbare Isolierung enthalten. Die hochwertige und montagefreundliche Vliesisolierung mit einer Dämmstärke von 100 mm und einer Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,038$ W/mK. Die Aussenverkleidung besteht aus einem silbernen PVC-Folienmantel, mit zusätzlicher 5mm PU-Schaum, welche mittels Reisverschluss befestigt wird. Zum Abschluss nach oben ist ein schwarzer Kunststoffdeckel enthalten.

Technische Daten

Kombipufferspeicher mit 1 Wärmetauscher (1WT)				
		ES/v2 500+140	ES/v2 750+140	ES/v2 1000+140
Gesamtvolumen	Liter	475	772	999
Anteil Trinkwasser	Liter	140	140	140
Isolierung	mm	100	100	100
Wärmeleitfähigkeit	W/m*K	0,032	0,032	0,032
Standverlust	W	79	116	128
Energieeffizienzklasse	ErP	B	C	C
Maße mit Isolierung	mm	1970 x 800 x 800	2030 x 950 x 950	2040 x 1050 x 1050
Maße ohne Isolierung	mm	1970 x 600 x 600	2030 x 750 x 750	2040 x 850 x 850
max. Betriebsdruck	Bar	3	3	3
max. Betriebsdruck im Innenbehälter	Bar	6	6	6
max. Betriebsdruck des WT	Bar	10	10	10
Höchsttemperatur des Brauchwarmwassers	°C	90	90	90
Höchsttemperatur des Brauchwarmwassers im Innenbehälter	°C	90	90	90
Höchsttemperatur des Brauchwarmwassers im WT	°C	110	110	110
Fläche des Wärmetauschers	m ²	1,43	1,43	1,43
Volumen des Wärmetauschers	Liter	10,50	10,50	10,50
Durchfluss des Innenbehälters	m ³ /h	0,3	0,3	0,3
Menge Warmwasser mit 40° bei 5 Liter / Minute bei Pufferspeichertemperatur von 53°C	Liter	260	490	750
Menge Warmwasser mit 40° bei 5 Liter / Minute bei Pufferspeichertemperatur von 80°C	Liter	650	1170	1450
Gewicht	kg	143	168	180

Skizze



Anschlussgrößen		
1	Innengewinde	1 1/4"
2	Innengewinde	1/2"
3	Außengewinde	1"
4	Außengewinde	3/4"
5	Innengewinde	1 1/2"

		ES/v2 500+140	ES/v2 750+140	ES/v2 1000+140
ød	Durchmesser	600	750	850
L	Gesamthöhe	1.970	2.030	2.040
Lk	Kippmaß	1.990	2.050	2.060
H	Behälterhöhe	1.847	1.903	1.916
A	Ablasstutzen	100	100	100
B	Be-/Entladeanschluss	270	282	297
C	Be-/Entladeanschluss	958	970	985
E	Be-/Entladeanschluss	1.644	1.656	1.671
F	Anschluss Tauchhülse	505	517	532
G	Anschluss Tauchhülse	1.554	1.566	1.581
I	Optionaler Heizstab	937	950	965
J	Wärmetauscher	360	344	387
K	Wärmetauscher	888	872	915
M	Flansch	353	366	381

Hinweise

Es können auch mehrere Speicher zu Batterien miteinander verbunden werden, so kann das Speichervolumen je nach Anforderung individuell angepasst werden (bei beengten Platzverhältnissen).

verfügbare Optionen

Heizelement

Ohne Flanschheizelement ES/TPK
 ES/TPK 210-12/2,2 kW (+171,00EUR)
 ES/TPK 210-12/3,3 kW (+336,00EUR)
 ES/TPK 210-12/3-6kW/Abverkauf (+255,00EUR)
 ES/TPK 210-12/6,6 kW (+336,00EUR)

Zusätzliches Einschraubheizelement

Ohne Einschraubheizelement ES/DZ
 ES/DZ 2,0 kW (+157,00EUR)
 ES/DZ 2,5 kW (+159,00EUR)
 ES/DZ 3,3 kW (+200,00EUR)
 ES/DZ 3,75 kW (+201,00EUR)
 ES/DZ 4,5 kW (+204,00EUR)
 ES/DZ 6,0 kW (+214,00EUR)